

El Centro Nacional de Experimentación en Tecnologías del Hidrógeno y las Pilas de Combustible (CNETHPC)

ha abierto el proceso de selección de

Titulados Superiores con Experiencia

Para trabajar en la Unidad de Coordinación de Proyectos y Equipamiento de Laboratorios del Departamento de Investigación. Se trabajará en Puertollano (Ciudad Real) con frecuentes desplazamientos nacionales e internacionales.

El Centro Nacional de Experimentación en Tecnologías del Hidrógeno y las Pilas de Combustible (CNETHPC) es una instalación de nueva creación, con sede en Puertollano (Ciudad Real), dedicada en exclusividad a la investigación y desarrollo de las tecnologías del Hidrógeno y las Pilas de Combustible, en España. El Centro se ha creado como un Consorcio entre el Ministerio de Ciencia e Innovación y la Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, enmarcado dentro del Mapa de Instalaciones Científicas y Técnicas Singulares del Gobierno Español.

El CNETHPC está dedicado a la investigación científica y tecnológica en todos los aspectos relativos a las tecnologías del hidrógeno y pilas del combustible, estando al servicio de toda la comunidad científica y tecnológica nacional y abierto a la colaboración internacional.

Las funciones a realizar por la persona a contratar, entre otras:

- Diseño y adquisición de equipamiento de los laboratorios del Centro que conlleven procesos de diseño, materialización y validación de sistemas mecánicos y energéticos, asociados al desarrollo de tecnologías de hidrógeno. Elaboración de especificaciones técnicas de equipos. Elaboración de informes técnicos. Participación en la elaboración de pliegos técnicos para compras y adquisiciones. Contacto con proveedores de equipos y sistemas.
- Mantenimiento de equipos y mejora de diseño.
- Coordinación y gestión de proyectos de I+D+i relacionados con hidrogeno y pilas de combustible.
- Desarrollo de líneas estratégicas para el sector nacional en relación con sistemas de hidrogeno y pilas de combustible.
- Cálculo, diseño y dimensionamiento de sistemas y procesos.

Los candidatos deberán cumplir los siguientes requisitos:

- Formación de Titulación Superior de naturaleza energética, química, mecánica, eléctrica, automática y control o materiales.
- Idiomas: nivel alto de inglés (se valorará la acreditación con títulos o certificados).
- Ofimática: dominio del paquete Office.
- Conocimientos en programas informáticos relacionados con simulación de fluidos (CFD), procesos (CAD/CAM) y herramientas de simulación estructurales o térmicas.
- Experiencia de al menos 2 años desempeñando funciones de similar responsabilidad.
- Posibilidad de incorporación inmediata.

Adicionalmente, se valorarán los siguientes aspectos:

- Estar en posesión del grado de doctor.
- La experiencia en I+D de ámbito privada o pública acreditada.
- La experiencia en gestión de Investigación en cualquiera de sus facetas.
- La experiencia en ejecución, instalación y puesta en marcha de procesos industriales y equipos.
- La experiencia en hidrógeno y pilas de combustible.
- La experiencia en el campo de investigación en materiales de aplicaciones energéticas y de almacenamiento de energía.

Se ofrece contrato indefinido con periodo de prueba y con jornada laboral completa. Salario bruto en función de las aptitudes de los candidatos. El proceso de selección empezará en julio de 2009 y la recepción de solicitudes quedará abierta permanentemente hasta la contratación efectiva.

Las solicitudes deberán ser remitidas por correo electrónico a info@cnehtpc.es. Con la referencia **2009/008-COORPRO**. Aquellos candidatos que, a criterio del responsable de selección del personal, cumplan el perfil del puesto serán convocados a una entrevista.

Más información en la web del Centro www.cnehtpc.es.